

中国科学技术大学

2020 年硕士研究生招生考试自命题科目考试大纲

考试科目代码及名称	818 管理学与运筹学			
一、考试范围及要点				
<p>管理学范围及要点</p> <p>参考书目中的</p> <p>第1章 管理学：科学、理论和实践</p> <p>第4章 计划精要和目标管理</p> <p>第5章 战略、政策和计划的前提条件</p> <p>第6章 决策</p> <p>第7章 组织的性质、创业精神和流程再造</p> <p>第8章 组织结构：部门</p> <p>第9章 直线职权、参谋职权、授权和分权</p> <p>第10章 组织有效性和组织文化</p> <p>第19章 控制方法和信息技术</p> <p>运筹学范围及要点</p> <p>1、考试范围包括：规划论部分（第1、2、3、4、5、6、7章）；图论部分（第8章）；排队论部分（第10章）；存储论部分（第11章）；对策论部分（第12章）；决策分析部分（第13章）。</p> <p>2、重点考查考生对运筹学基本概念的真正理解、主要运筹方法的熟练掌握，以及针对实际问题的运筹建模能力。</p>				
二、考试形式与试卷结构				
<p>考试形式：闭卷笔试</p> <p>试卷结构：</p> <p>管理学（75分）</p> <p>1. 判断题（每小题2分，共10分）</p> <p>2. 单项选择题（每小题2分，共10分）</p> <p>3. 简答题（每小题5分，共25分）</p> <p>4. 案例题（每小题15分，共30分）</p> <p>运筹学：（75分）</p> <p>1. 基本概念简答题（30分）；</p> <p>2. 解答题（45分）</p>				
参考书目名称	作者	出版社	版次	年份
管理学：国际化与领导力的视角	海因兹，马春光，哈罗德	中国人民大学出版社	第9版	2014
运筹学教程	胡运权	清华大学出版社	第5版	2018